

# AastraLink Pro™ 160

**Le modèle AastraLink Pro 160 est un puissant autocommutateur IP, rentable, facile d'utilisation et destiné particulièrement aux petites entreprises**

Faisant partie de la famille des autocommutateurs de AastraLink, le modèle AastraLink Pro 160 est un périphérique basé sur Linux avec le logiciel libre Asterisk® pour la gestion des autocommutateurs. Prévu pour 25 utilisateurs et moins, le modèle AastraLink Pro offre toutes les fonctions standard des autocommutateurs privés tout en donnant accès à de nouveaux services basés sur IP. Particulièrement conçu pour répondre aux besoins exigeants des petites entreprises, le modèle AastraLink Pro permet aux utilisateurs de rendre disponibles rapidement et facilement des téléphones en le connectant tout simplement à un réseau local existant.



## Fonctions principales et avantages:

### ✧ Autocommutateur IP riche en fonctions

Le modèle AastraLink Pro offre de nombreuses fonctions d'autocommutation pour les petites entreprises. Avec la fonction de réception automatique qui se configure automatiquement au démarrage initial, le modèle AastraLink Pro gère et dirige les appels entrants aux individus ou aux groupes en fonction des numéros de poste ou de la recherche par noms. De plus, les boîtes vocales personnelles sont aussi automatiquement configurées et sont opérationnelles au démarrage. Les fonctions d'autocommutation sont: renvoi automatique d'appel, mise en attente, registre des appels, transfert d'appel, conférence à 3, répertoire d'entreprise et répertoire personnel.

### ✧ Déploiement facile

En connectant simplement le modèle AastraLink Pro à un réseau local existant, on peut commencer à communiquer sans avoir besoin d'un technicien pour l'installation. Le modèle AastraLink Pro reconnaîtra et configurera automatiquement tout nouveau téléphone SIP Aastra connecté au système, rendant ainsi le besoin d'un technicien pour déplacer, ajouter ou modifier un poste une chose du passé.

### ✧ Réseautique, télétravail et flexibilité

Le modèle AastraLink Pro s'étend à mesure que votre entreprise s'accroît. Il peut desservir jusqu'à 50 extensions avec l'agrégation de liens SIP, et jusqu'à 9 systèmes AastraLink Pro peuvent être reliés ensemble par IP pour créer un réseau étendu multi-sites d'un environnement de bureau. Le télétravail depuis un bureau à domicile devient aussi facile que de prendre un téléphone SIP AastraLink auto-reconnu et de le brancher sur un réseau domestique de type UPnP.

### ✧ Une solution abordable qui s'intègre aux téléphones SIP Aastra

Sans frais cachés de licences ou de coûts par utilisateur et sans nécessiter le besoin d'un technicien pour l'installation, le modèle AastraLink Pro est un système de communication rentable et puissant, et qui s'intègre parfaitement avec les téléphones SIP Aastra et les modules d'extension suivants: 6730i, 6731i, 6753i, 6755i, 6757i, 6757i CT, M670i, M675i, 9143i, 9480i, 9480i CT et MBU 400.

- 50 extensions SIP (locales et à distance)
- 10 agrégats SIP
- Détection automatique de télécopie; sur les ports FXO et routage sur les ports FXS
- Boîte vocale visuelle et standard
- Notification par courriel de la boîte vocale avec fichier audio joint
- Console d'opération
- Réception automatique avec programmation de messages de jour/soir/ vacances et personnalisés
- Touche programmable facile d'utilisation avec gabarit global ou local et possibilité d'imprimer les inscriptions des touches programmables
- Interface XML pour bouton poussoir intégré de déclenchement à l'entrée et relais de sortie
- Circuit audio intégré en entrée/sortie pour l'attente musicale et le téléavertissement
- Fonctions d'autocommutation standard telles que: tableau de voyants d'occupation (BLF), renvoi automatique d'appel (CFB, CFNA, CFA), conférence à trois (3WC) et transfert d'appel temporaire
- Système de ligne partagée virtuelle (SLA) (sur les ports FXO seulement) \*
- Fonctions avancées telles que: Trouvez-moi Suivez-moi (FMFM), Prise d'appel sélective (DCP), Reconnaissance automatique des téléphones SIP Aastra et gestion de la ligne FXO par une interface utilisateur
- Jusqu'à 6 ports FXO (Foreign Exchange Office) pour la connexion au système de téléphone public analogique (PSTN). Chaque port FXO est équipé de l'identification de l'appelant au signal de raccrochage et de la suppression d'écho G.168

## SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

### Caractéristiques

- 1 fente Compact Flash
- Jusqu'à 6 ports FXO (Foreign Exchange Office) pour la connexion au système de téléphone public analogique (PSTN). Chaque port FXO est équipé de l'identification de l'appelant au signal de raccrochage et de la suppression d'écho G.168.
- 2 ports analogiques FXS; un port pour la télécopie et le second pour le service essentiel
- 2 ports Ethernet 100 Mbps pour la connexion au réseau public et privé
- Sortie audio standard 3.5 mm mono minijack pour le téléavertissement
- Entrée audio standard 3.5 mm mono minijack pour la musique
- Bloc d'alimentation à auto-détection 100-240 V AC (50-60 Hz)
- Bâti (19") mural et de bureau empilable

### Codecs

- ITU G.711 PCM

### Dimensions

- Largeur: 11,84 pouces (30,074 cm)
- Profondeur: 6,945 pouces (17,640 cm)
- Hauteur: 1 division de bâti (1,1875 pouces, 3 cm)
- Poids: 3,4 lbs (1,54222 kg)

### Environnement

- 32-104° F (0-40° C)
- Humidité 10-85 % sans condensation

### Approbations de contrôle

- CSA 60950-1-03 / UL 60950-1, 1ère Édition
- FCC Part 68, Industries Canada
- FCC Part 15 Class B, EN55022 Class B, EN55024

## SPÉCIFICATIONS LOGICIELLES

### Caractéristiques

- 50 extensions SIP (locales et à distance)
- 10 agrégats SIP
- Sélection directe à l'arrivée (DID) sur agrégat SIP
- Boîte vocale visuelle et standard
- Console d'opération
- Réception automatique (AA) avec programmation de messages de jour/soir/vacances et personnalisés
- Système de réponse vocale interactif (IVR) avec composition par numéro et par nom
- Système de ligne partagée virtuelle (SLA) (sur les ports FXO seulement)
- Voyant de ligne occupée (BLF)
- Renvoi automatique d'appel souple (CFB, CFNA, CFA)
- Trouvez-moi Suivez-moi (FMFM)

- Transfert d'appel temporaire avec prise d'appel visuelle
- Sonnerie distinctive pour appel de groupe
- Prise d'appel à distance
- Numéros bloqués
- Composition abrégée
- Soutien du UPnP (Universal Plug-and-Play) pour une configuration facile de la passerelle et du routeur
- Notification par courriel de la boîte vocale avec fichier audio joint
- Interphone
- Répertoire d'entreprise et répertoire personnel
- Interface de gestion Web

### Fonctions avancées

- Reconnaissance automatique et mise à disposition d'extensions
- Détection automatique de télécopie; sur les ports FXO et routage sur les ports FXS
- Possibilité de mettre en réseau plusieurs plates-formes AstraLink Pro à travers un réseau local ou étendu (LAN/WAN) identifié par une adresse IP ou par un nom de domaine
- Possibilité de générer un registre détaillé d'appels pour les applications de facturation
- Système de configuration de sauvegarde et de récupération par carte Compact Flash (CF)
- Offre une connexion en entrée qui peut déclencher une notification sur l'AstraLink Pro. Un événement déclenché peut être envoyé sous forme de courriel,



un message au format XML envoyé à l'interface du téléphone ou comme message enregistré pour une notification vocale

### Protocoles soutenus

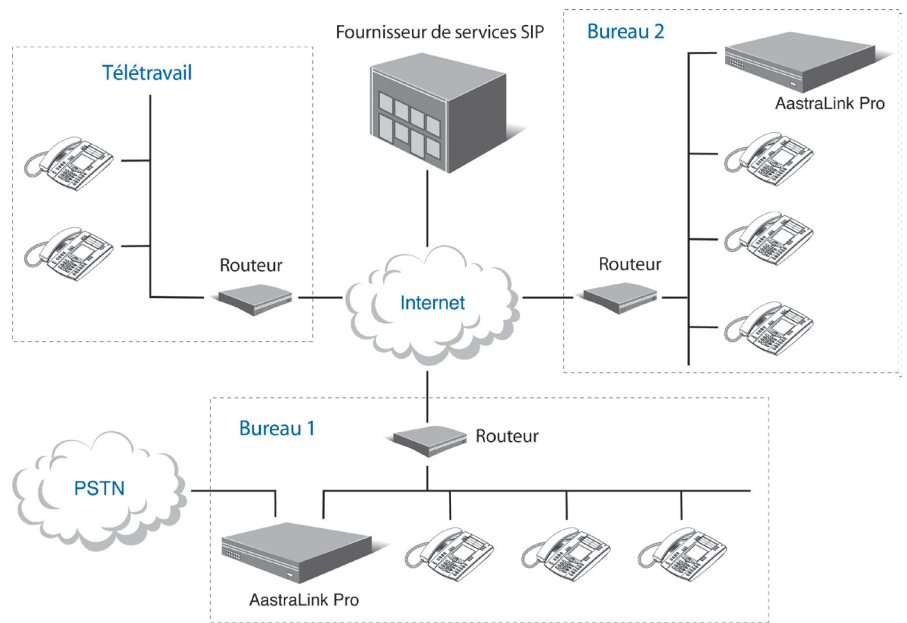
- Contrôle d'appel SIP
- RTP et RTCP pour les passerelles multimédias VoIP, avec détection RFC 2833 DTMF
- TFTP: Trivial File Transfer Protocol
- HTTP: Hypertext Transfer Protocol
- DHCP: Dynamic Host Configuration
- SMTP: Simple Mail Transfer Protocol

### Gestion et maintenance

- Configuration et maintenance par une interface Web
- Utilisation et configuration des téléphones par le Web et par l'interface des téléphones

### Langues soutenues

- Les interfaces Web et téléphoniques sont localisées et offertes d'abord en :
  - > Anglais (États-Unis)
  - > Espagnol (Amérique latine)
  - > Français (Canadien)



### Aastra Technologies

155 Snow Blvd.  
Concord, Ont., L4K 4N9 - Canada  
T 1 905 760 4200  
F 1 905 760 4233  
[www.aastra.com](http://www.aastra.com)

